



Cargo: Motorista Cat. B

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- Este **Caderno de questões**.
- Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 20 de novembro de 2017 até às 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



Data da Prova:
19 de novembro de 2017



Duração:
3 (três) horas



40 questões
04 alternativas

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



LÍNGUA PORTUGUESA**QUESTÕES DE 1 A 15****AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO:****A hora da colheita**

1 As pessoas me perguntam com frequência se a revolução tecnológica digital está
2 desacelerando. Elas querem saber se tecnologias, como o microprocessador ou a largura da banda
3 das redes, estão chegando ao limite de sua capacidade de evolução. Sob vários aspectos, acredito
4 que a revolução digital só agora esteja tomando corpo. O extraordinário progresso das últimas
5 décadas serviu apenas para estabelecer as bases para as transformações ainda mais profundas que
6 estarão porvir.

7 Numa análise preliminar, daqui a dez anos estaremos muito mais conectados às pessoas, às
8 comunidades que nos dizem respeito e a todas as informações e formas de entretenimento que nos
9 interessam.

10 À medida que a computação se tornar mais conectada e centrada no usuário, mais
11 onipresente e imóvel, mais natural e intuitiva, o poder transformador da tecnologia digital se
12 expandirá de várias maneiras. As duas áreas que receberão o maior impacto dessas mudanças serão
13 a comunicação por voz e a televisão.

14 O maior impacto que será sentido nos próximos dez anos diz respeito à disseminação da
15 revolução digital entre bilhões de pessoas ainda sem acesso aos instrumentos que permitem
16 participar da chamada "economia do conhecimento". Hoje, aproximadamente 1 milhão de pessoas
17 usam PCs. Embora pareça muito, representa uma fração modesta da população mundial de 6 bilhões
18 de pessoas. À medida que tornamos a tecnologia mais acessível e mais simples de usar, podemos
19 reduzir efetivamente o abismo entre as sociedades ricas e as mais pobres e estender as
20 oportunidades sociais e econômicas a toda humanidade. Essas oportunidades podem ser traduzidas
21 em maior acesso à educação, à informação, à saúde e aos mercados globais.

22 É ainda mais animador olhar para a frente e deslumbrar um mundo no qual esse sonho
23 envolverá países e lugares remotos do globo, capacitando bilhões de pessoas a participar da
24 economia do conhecimento. À proporção que isso ocorre, vão surgindo novas ideias, aparecem
25 novas empresas e são desenvolvidos grandes avanços na ciência e na medicina. O resultado, estou
26 certo, será o surgimento de uma onda de inovações que tornará nossa vida mais plena, mais
27 produtiva e mais gratificante.

**GATES, Bill. A hora da colheita. IN: <http://tecnologiasnoensino.blogspot.com.br>
Com Adaptações.**

01) A partir das informações do texto, pode-se concluir:

- A)** As pessoas que, hoje em dia, não têm acesso à internet estão fadadas à alienação cultural e social.
- B)** Os benefícios da computação são diretamente proporcionais ao número de habitantes do país unicamente nas nações industrializadas.
- C)** O homem, num futuro próximo, com as facilidades proporcionadas pela revolução digital, suplantará problemas de qualquer natureza e/ou gravidade.
- D)** O aumento progressivo de pessoas que terão acesso à "economia do conhecimento" está atrelado também a investimentos realizados, com esse fim, no âmbito tecnológico.

02) Segundo o autor do texto, ele tem a

- A)** certeza de que a tecnologia é a maior responsável, hoje, pela exclusão social,
- B)** consciência de que o alcance das oportunidades oferecidas pelos avanços tecnológicos ainda é muito restrito.
- C)** certeza de que, em princípio, o crescimento das sociedades é mais um problema tecnológico do que propriamente educacional.
- D)** ideia de que, daqui a bem poucos anos, haverá igualdade de acesso à "economia do conhecimento" por todos os países do mundo.

03) Está subentendida a presença de um "*abismo entre as sociedades ricas e as mais pobres*" (L.19), quanto à retidão comportamental do povo de uma nação para com o da outra, no fragmento transcrito em

- A)** "Na noite anterior, queríamos um restaurante, ele indicou o Le Petit Chef. Ao sair, pedimos as chaves dos quartos e da porta da frente. 'Não tem. Fica tudo aberto'. Espantoso. Nesse mundo isso ainda existe?
Deixamos, nos quartos abertos, malas, travellers, passaportes. E a capa Burberry. Nem mantivemos o condicionamento brasileiro desconfiado. Coisas boas são assimiladas rapidamente". (Ignácio de Loyola Brandão).
- B)** "A vida é bela, e me sinto como se estivesse ganho o Oscar, mesmo sendo brasileiro. Claro que sei que os desempregados e os sem-terra estão lá exigindo seus direitos. Claro que sei que ali, ao lado da minha casa, no Rio, está aquela favela, onde logo na entrada não se distingue o lixo humano da miséria empilhada pela própria Comlurb." (Affonso Romano de Sant'Anna).

C) "Todos os anos nascem no mundo 20 milhões de crianças prematuras, com peso inferior a dois quilos. [...] Salvá-las é uma tarefa das políticas públicas de saúde. [...] Em 1979, o Instituto Materno-Infantil de Bogotá, na Colômbia, desenvolveu um método ao mesmo tempo mais barato e eficiente de resolver esse problema: a mãe-canguru. [...] No Brasil, mais de 20 maternidades estão adotando o método." (Márcio Moreira Alves).

D) "Enquanto boa parte da população brasileira afunda em dívidas, no desespero ou em ambos, uma nova classe surge, triunfante: a dos emergentes. [...] Como o profeta Jonas, o emergente sente-se perseguido por um peixe enorme que um dia vai engoli-lo e levá-lo para uma praia distante, mas para as profundezas." (Moacyr Scliar).

04) O vocábulo "**se**", em "*As pessoas me perguntam com frequência se a revolução tecnológica digital está desacelerando.*" (L.1/2), tem o mesmo valor morfológico que o conectivo "**que**" destacado em

- A)** "Sob vários aspectos, acredito **que** a revolução digital só agora esteja tomando corpo." (L.3/4).
- B)** "para estabelecer as bases para as transformações ainda mais profundas **que** estão por vir." (L.5/6).
- C)** "daqui a dez anos estaremos muito mais conectados às pessoas, às comunidades **que** nos dizem respeito" (L.7/8).
- D)** "entre bilhões de pessoas ainda sem acesso aos instrumentos **que** permitem participar da chamada 'economia de conhecimento'". (L.15/16).

05) A palavra "**frequência**" (L.1) e "**querem**" (L.2) possuem, respectivamente:

- A)** 10 e 6 fonemas
- B)** 9 e 4 fonemas
- C)** 9 e 6 fonemas
- D)** 9 e 5 fonemas

06) Observe as expressões abaixo:

- I. "**Embora** pareça muito, representa uma fração modesta da população mundial de 6 bilhões de pessoas." (L.17/18)
- II. "**À medida que** a computação se tornar mais conectada e centrada no usuário." (L.10)

As expressões em negrito, nos fragmentos em destaque, estabelecem, respectivamente, as relações de

- A)** conclusão e adição.
- B)** ressalva e ressalva.
- C)** concessão e proporção.
- D)** adversidade e alternativa.



07) As palavras “aparecem” (L.24), “ideias” (L.24) e “países” (L.23) são respectivamente:

- A) Paroxítona – oxítona – proparoxítona
- B) Oxítona – paroxítona – proparoxítona
- C) Paroxítona – paroxítona – paroxítona
- D) Oxítona – proparoxítona – paroxítona

08) A alternativa em que o termo transcrito em negrito constitui um caracterizador do substantivo é:

- A) “...apenas” (L.5).
- B) “...todas” (L.8).
- C) “extraordinário” (L.4)
- D) “muito” (L.17).

09) Pertence à mesma classe gramatical da palavra “só”, em “a revolução digital só agora esteja tomando corpo” (L.4), o vocábulo da alternativa:

- A) “ainda” (L.15).
- B) “se” (L.2).
- C) “vários” (L.3).
- D) “simples” (L.18).

10) O termo destacado expressa intensidade na alternativa:

- A) “todas” (L.8).
- B) “mais” (L.5).
- C) “várias” (L.12).
- D) “aproximadamente” (L.16).

11) Sobre a expressão em destaque na oração “aparecem **novas empresas**” (L.24/25), pode-se afirmar:

- A) Constitui objeto
- B) Constitui sujeito composto da oração.
- C) Constitui objeto indireto
- D) Constitui o sujeito da oração.

12) Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) Na palavra “humanidade” (L.20), o encontro “-hu” constitui exemplo de dígrafo.
- B) Na palavra “receberão” (L.12), o /o/ é vogal, enquanto no vocábulo “querem” (L.2), o /u/ é semivogal.
- C) Na palavra “Hoje” (L.16), o “-h” representa uma consoante brasileira.
- D) A palavra “saúde” (L.21) recebe acento por ser paroxítona.

13) Marque a alternativa em que ocorre um ditongo, um hiato e um dígrafo, respectivamente:

- A) “áreas” (L.12) - “intuitiva” (L.11) - “disseminação” (L.14).
- B) “tecnologia” (L.11) - “países” (L.23) - “esse” (L.22).
- C) “muito” (L.17) - “tecnologia” (L.18) - “profundas” (L.5).
- D) “vários” (L.3) - “mais” (L.26) - “pessoas” (L.18).

14) Do ponto de vista sintático, o vocábulo “me”, em “As pessoas me perguntam com frequência se a revolução tecnológica digital está desacelerando.” (L.1/2), desempenha a função de:

- A) Sujeito
- B) Objeto indireto
- C) Complemento nominal
- D) Objeto direto.

15) Sobre a oração “...esse sonho envolverá países e lugares remotos do globo” (L.22/23), pode-se afirmar:

- A) Possui sujeito indeterminado
- B) O núcleo do predicado é um nome.
- C) O núcleo do predicado é um verbo
- D) Há dois núcleos no predicado, um verbo e um nome.

MATEMÁTICA**QUESTÕES DE 16 A 20**

16) Julgue os itens a seguir em V caso seja verdadeiro e F caso seja falso e marque a alternativa correspondente:

- I. O conjunto dos números naturais é infinito.
 - II. O conjunto dos números naturais contém todos os números inteiros.
 - III. O sucessor de cada número do conjunto natural é igual a soma dele mesmo com uma unidade.
- A)** apenas a alternativa I está correta.
B) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
C) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
D) Todas as alternativas estão corretas.

17) Ao chegar ao supermercado uma pessoa verifica que uma unidade de um produto custa R\$ 2,25 mas ao comprar a partir de 3 unidades o valor unitário cai para R\$ 2,00. Quanto essa pessoa vai pagar se adquirir 2 unidades?

- A)** 5,00
B) 4,50
C) 4,00
D) 2,25

18) Uma pizza foi dividida em 12 pedaços logo $\frac{1}{4}$ da pizza corresponde a:

- A)** 2 pedaços
B) 3 pedaços
C) 4 pedaços
D) 5 pedaços

19) O número decimal 2,22 corresponde a que fração:

- A)** $\frac{2}{10}$
B) $\frac{22}{10}$
C) $\frac{222}{100}$
D) $\frac{2222}{100}$

20) Ao querer comprar um troféu que custava 258 reais um grupo de três amigos conseguiu um desconto de 18 reais. Sabendo que a compra foi realizada, o valor pago foi dividido igualmente entre os três, quanto cada um pagou?

- A)** 92,00
B) 86,00
C) 85,00
D) 80,00

Cálculos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICAS**QUESTÕES DE 21 A 40**

21) Segundo a Organização Mundial de Saúde, o Brasil apresenta uma taxa de 23,4 mortes no trânsito para cada 100 mil habitantes. O homem é responsável direta ou indiretamente por 93% dos acidentes. O condutor defensivo é aquele que dirige:

- I. Freando a cada ocorrência no trânsito.
- II. Sempre com a velocidade inferior a permitida, bem devagar.
- III. De forma a identificar situações de perigo.
- IV. Não somente para si, mas para todos os integrantes do trânsito.

Está correto o que se afirma em:

- A)** I, II e III apenas.
- B)** II, III e IV apenas.
- C)** III e IV apenas.
- D)** II e IV apenas.

22) O Código de Trânsito Brasileiro, no art. 143 estabelece que os candidatos à CNH podem se habilitar nas categorias de "A" a "E". Quando a lotação de passageiros excede a oito lugares, excluído o do motorista é utilizada:

- A)** Categoria "A"
- B)** Categoria "D".
- C)** Categoria "E"
- D)** Categoria "C"

23) O simples fato de conhecer noções básicas de primeiros socorros pode salvar muitas vidas. O condutor do veículo, que não é um especialista em primeiros socorros, precisa obrigatoriamente saber o que não se pode fazer com uma vítima de acidentes. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma ação proibida ao condutor em caso de acidente.

- A)** Fazer torniquetes para estancar hemorragias.
- B)** Retirar o capacete de um motociclista.
- C)** Fazer perguntas simples e diretas a vítima.
- D)** Dar líquidos ou alimentos para a vítima.

24) De acordo com art. 231, do Código de Trânsito Brasileiro, transitar com o veículo produzindo fumaça, gases ou partículas em níveis superiores aos fixados pelo Contran (Conselho Nacional de Trânsito) constitui-se em infração:

- A)** Grave e prevê penalidade de multa e medida administrativa de retenção do veículo.
- B)** Média e prevê a retenção do veículo para regularização.
- C)** Leve e prevê penalidade de multa sem retenção do veículo.
- D)** Gravíssima e prevê penalidade de multa e medida administrativa de retenção do veículo.

25) Nas zonas rurais, ocorre com frequência a invasão de animais na estrada ou na rodovia. Assinale a alternativa que apresenta uma atitude correta do condutor do veículo ao perceber qualquer animal na pista.

- A)** Aumentar a velocidade ou frear imediatamente o veículo.
- B)** Acender farol alto para assustar o animal.
- C)** Reduzir a velocidade até que o tenha ultrapassado.
- D)** Buzinar até o animal sair da pista.

26) Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna abaixo.

No artigo 261, do Código de Trânsito Brasileiro, a penalidade _____ ocorre sempre que o infrator atingir a contagem de 20 (vinte) pontos, no período de 12 (doze) meses.

- A)** Apreensão do veículo e do condutor.
- B)** Validação da Carteira Nacional de Habilitação.
- C)** Advertência por escrito à infração.
- D)** Suspensão do direito de dirigir.

27) O Código de Trânsito Brasileiro afirma que via é a “superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo a pista, a calçada, o acostamento, ilha e canteiro central”. Em relação às vias abertas à circulação, de acordo com o CTB, é correto afirmar que:

- A)** As vias marginais são aquelas destinadas a coletar e distribuir o trânsito que tenha necessidade de entrar ou sair das vias de trânsito rápido.
- B)** As vias arteriais são caracterizadas por interseções em nível, geralmente controlada por semáforo, possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade.
- C)** As vias preferenciais são caracterizadas por acessos especiais com trânsito livre, sem interseções em nível.
- D)** As vias vicinais ou preferenciais são caracterizadas por interseções em nível possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade.

28) As vias se diferenciam uma das outras por questões de segurança no trânsito. Algumas vias, por exemplo, permitem maior ou menor velocidade que outras. A velocidade limite de uma via coletora é:



29) O nome da peça intermediária que liga o motor à caixa de câmbio composta por um platô, disco e a carcaça que gira na mesma rotação do motor existente nos veículos com câmbio manual e nos semiautomáticos é:

- A)** Amortecedor.
- B)** Alternador.
- C)** Embreagem.
- D)** Bobina.

30) O freio é essencial para garantir a segurança no momento de condução do carro. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna abaixo.

No freio _____, pastilhas de freio feitas com material de alta resistência ao calor e ao atrito são acionadas por mecanismos hidráulicos, para fazer a parada do sistema móvel.

- A)** A tambor.
- B)** A disco.
- C)** Pneumático.
- D)** De mão.

31) As punições são classificadas em penalidades e medidas administrativas. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, artigo nº256, são penalidades, **EXCETO:**

- A)** Advertência por escrito.
- B)** Multa.
- C)** Cassação da CNH.
- D)** Remoção do veículo.

32) Quando o condutor do veículo for reincidente nas seguintes infrações: dirigir com habilitação de categoria diferente à exigida para condução do veículo e entregar a direção à pessoa inabilitada ou incapacitada, a punição acarretada, ao condutor será:

- A)** Recolhimento da Documentação do Veículo.
- B)** Frequência obrigatória em Curso de Reciclagem.
- C)** Cassação da Carteira Nacional de Habilitação.
- D)** Realização de Teste de Alcoolemia.

33) O Código de Trânsito Brasileiro impõe pontuação às infrações cometidas, de acordo com a natureza de cada uma (art. 259). Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Leve – 3 pontos.
- B) Média – 4 pontos.
- C) Média – 5 pontos.
- D) Gravíssima – 7 pontos.

34) Não faz parte do sistema responsável em absorver os impactos provocados em razão das irregularidades no pavimento:

- A) Pivô de direção.
- B) Amortecedores.
- C) Balanças estabilizadoras.
- D) Molas espirais.

35) O motor é uma máquina térmica, que transforma a energia, produzida pela queima do combustível. Em relação ao sistema de alimentação do motor, o carburador:

- A) Retém as impurezas do ar que será misturado ao combustível.
- B) É responsável pela mistura “ar + combustível” (comburente ou mistura explosiva).
- C) Recebe a água em alta temperatura vinda do motor e devolve em temperatura mais baixa.
- D) É responsável pelos canais internos, do motor, por onde é feita a refrigeração.

36) Quando o carro sofrer uma pane elétrica, ter um pneu furado ou problemas no motor que o force a parar em uma via de movimento intenso, o condutor **NÃO** deve:

- A) Ligar imediatamente o pisca alerta.
- B) Agir rápido e de maneira adequada.
- C) Consultar no GPS possíveis desvios.
- D) Posicionar o triângulo a uma distância mínima segura.

37) A fumaça causada por queimadas aumenta o risco de acidentes em rodovias. Quando o condutor do veículo percebe fumaça na estrada, ele deve:

- A) Aumentar a velocidade.
- B) Parar na pista de rolamento.
- C) Transitar pelo acostamento.
- D) Reduzir a velocidade.

38) A placa de advertência abaixo significa:



- A) Junções sucessivas.
- B) Confluência à direita.
- C) Entroncamento oblíquo.
- D) Via lateral à direita.

39) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, artigo 231, o ato de transitar com o veículo derramando combustível ou lubrificante sobre a via é considerado:

- A) Infração leve.
- B) Infração gravíssima.
- C) Infração média.
- D) Infração grave.

40) O condutor do veículo ao aproximar-se de qualquer tipo de cruzamento, **NÃO** deve:

- A) Obstruir a calçada ou passagem de pedestres.
- B) Demonstrar prudência especial aos pedestres e ciclistas.
- C) Transitar em velocidade moderada na via pública.
- D) Dar passagem a pedestre e a veículos que tenham o direito de preferência.